

© EPODOC / EPO

PN - JP11001436 A 19990106

PD - 1999-01-06

PR - JP19970156403 19970613

OPD- 1997-06-13

TI - IRON-CONTAINING LIQUID AGENT

IN - SAKATA YASUKO; TSUNODA KENJI; WADA SHIGEYOSHI

PA - TAISHO PHARMA CO LTD

IC - A61K35/78 ; A61K9/08 ; A61K31/295 ; A61K33/26 ; A61K47/46

© WPI / DERWENT

TI - Iron containing liquid - comprising at least one crude medicine rehmanniae radix extract

PR - JP19970156403 19970613

PN - JP11001436 A 19990106 DW199911 A61K35/78 005pp

PA - (TAIS ) TAISHO PHARM CO LTD

IC - A61K9/08 ; A61K31/295 ; A61K33/26 ; A61K35/78 ; A61K47/46

AB - J11001436 Iron containing liquid comprises iron and at least one crude medicine extracts(s) selected from rehmanniae radix and mature rehmanniae radix, and has a pH ranging from 2.0 to 4.5.

- ADVANTAGE - The iron containing liquid is improved in its flavour.

- (Dwg.0/0)

OPD- 1997-06-13

AN - 1999-125444 [11]

© PAJ / JPO

PN - JP11001436 A 19990106

PD - 1999-01-06

AP - JP19970156403 19970613

IN - WADA SHIGEYOSHI; SAKATA YASUKO; TSUNODA KENJI

PA - TAISHO PHARMACEUT CO LTD

TI - IRON-CONTAINING LIQUID AGENT

AB - PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain the subject agent useful as a medicine or food obviating such symptoms as anemia and feeling of fatigue by including an iron component and an extract such as of Rehmannia glutinosa followed by adjustment to a specific pH so as to improve unpleasant flavor unique to the iron component subject to increase with the lapse of time.

- SOLUTION: This liquid agent is obtained by including (A) an iron component such as ferric ammonium citrate, ferric sodium citrate, ferric chloride or ferrous sulfate and (B) at least one kind of extract selected from Rehmannia glutinosa and analogs as crude drugs. The contents of the above active ingredients are as follows: the component A: 0.0005-0.05 mol/L in terms of iron; the component B: 40-4,000 mg in terms of original crude drug based on the component A corresponding to 0.01 mol. of iron. This liquid agent is adjusted to pH 2.0-4.5.

I - A61K35/78 ; A61K9/08 ; A61K31/295 ; A61K33/26 ; A61K47/46

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-1436

(43) 公開日 平成11年(1999) 1月6日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

A 6 1 K 35/78  
9/08  
31/295  
33/26  
47/46

A D D

A 6 1 K 35/78  
9/08  
31/295  
33/26  
47/46

A D D C  
E

L

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 5 頁)

(21) 出願番号

特願平9-156403

(22) 出願日

平成9年(1997) 6月13日

(71) 出願人 000002819

大正製薬株式会社

東京都豊島区高田3丁目24番1号

(72) 発明者 和田 恵佳

東京都豊島区高田3丁目24番1号 大正製  
薬株式会社内

(72) 発明者 阪田 泰子

東京都豊島区高田3丁目24番1号 大正製  
薬株式会社内

(72) 発明者 角田 健司

東京都豊島区高田3丁目24番1号 大正製  
薬株式会社内

(74) 代理人 弁理士 北川 富造

(54) 【発明の名称】 鉄分含有液剤

(57) 【要約】

【課題】 鉄分を配合した液剤は、経時的に増加する不快風味があった。

【解決手段】 鉄分および地黄または熟地黄のエキスを配合し、pHが2~4.5であることを特徴とする鉄分含有液剤。